



Sikkerhedsdatablad MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE
Produktnummer	10033
Synonymer; handelsnavne	METHOCEL 40-202 PCG, METHOCEL K15MS, METHOCEL* 40-0101 PERSONAL CARE GRADE, METHOCEL J5MS, METHOCEL 240S, METHOCEL 40-202 PCG PC, METHOCEL 40-0100, METHOCEL 40-0202 PCG

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Thickener Binder Filmbildare Processadditiv
---------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	10033

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Elicitation - EUH208
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	EUH208 Indeholder GLYOXAL...%. Kan udløse allergisk reaktion.
Supplerende mærkningselementer	EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Indeholder	HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE, GLYOXAL 0.99 %

2.3. Andre farer

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Kan danne støvsky, som kan eksplodere ved kontakt med flammer, varme og oxiderende materialer. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE			60-100%
CAS-nummer: 9004-65-3			
Polymer			
Klassificering Ikke Klassificeret			
GLYOXAL0,99%			<1%
CAS-nummer: 107-22-2	EF-nummer: 203-474-9	REACH registreringsnummer: 01-2119461733-37-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 STOT SE 3 - H335			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

Stofnoter Polymer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Kan danne støvsky, som kan eksplodere ved kontakt med flammer, varme og oxiderende materialer.

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Undgå støvdannelse og spredning af støv. Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsaml spildet med skovl, kost eller lignende. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Skyl forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå håndtering, som fører til dannelse af støv. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Lagertanke og andre beholdere skal jordes.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

GLYOXAL0,99%

Loftværdi for eksponering: 0,2 ppm 0,5 mg/m³

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

GLYOXAL 0,99% (CAS: 107-22-2)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 10.8 mg/kg legemsvægt pr. dag Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.29 mg/m³ Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.04 mg/m³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 5.4 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.3 mg/m³ Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.6 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.01 mg/m³
PNEC	ferskvand; 0.319 mg/l Saltvand; 0.0319 mg/l Periodisk frigivelse; 1.1 mg/l STP; 4.1 mg/l Sediment (Ferskvand); 0.685 mg/kg Sediment (Saltvand); 0.0685 mg/kg Jord; 4.06 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Neopren. Nitrilgummi. Polyethylen. Polyvinylchlorid (PVC). For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m³. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Partikelfilter, type P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Støvende pulver
Farve	Hvid/off-white.
Lugt	Mild.

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Bulk massefylde	> 200 kg/m ³
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stoffet er hygroskopisk og vil absorbere vand ved kontakt med fugten i luften.
-------------	--

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

10.2. Kémisk stabilitet

Kémisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Uorganiske peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Hudkontakt Pulver kan irritere huden. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral,

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Pulver kan irritere huden.

Øjenkontakt Partikler i øjnene kan medføre irritation og svie.

GLYOXAL 0,99%

Akut toksicitet - oral

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 2.000,0
mg/kg)

Arter Rotte

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser) 4.500,0
ppmV)

ATE indånding (støv/tåger) 1,5
mg/l)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

GLYOXAL 0,99%

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 215 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 404 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: >500 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 34 dage: 300 mg/l, Pimephales promelas

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 7.96 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

GLYOXAL0,99%

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - 98%: 14 dage
OECD 301C

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Bioakkumuleringspotential e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

GLYOXAL0,99%

Bioakkumuleringspotential e BCF: <100,

12.4. Mobilitet i jord

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan sprede i vandsystemet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Affald skal behandles som kontrolleret affald.

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

10-08-2021

Versionsnummer

1.004

Erstatter dato

09-09-2019

SDS nummer

10033

SDS status

Godkendt.

MODIFIED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H315 Forårsager hudirritation.
	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H332 Farlig ved indånding.
	H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
	EUH208 Indeholder GLYOXAL...%. Kan udløse allergisk reaktion.
Signatur	Jitendra Panchal

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.